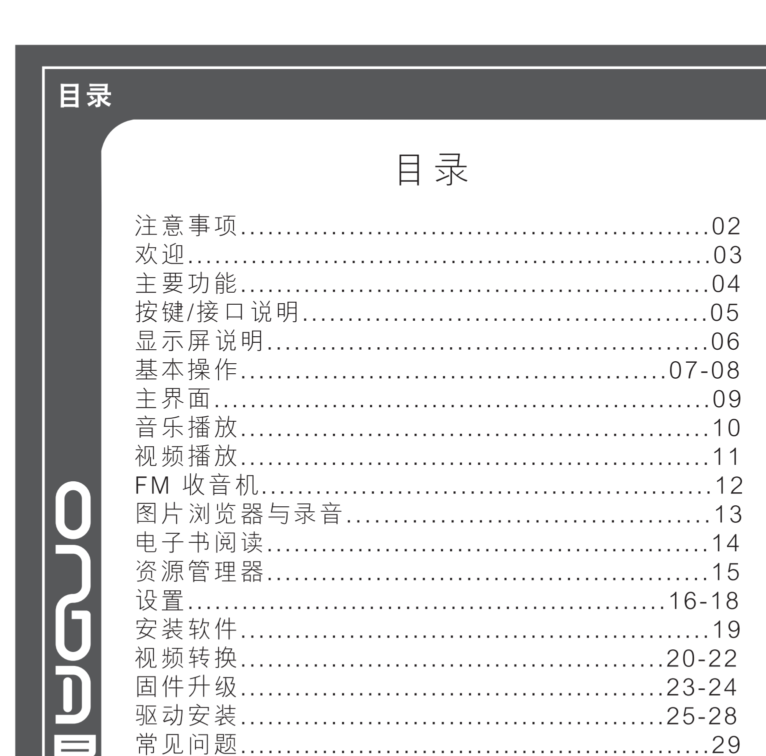
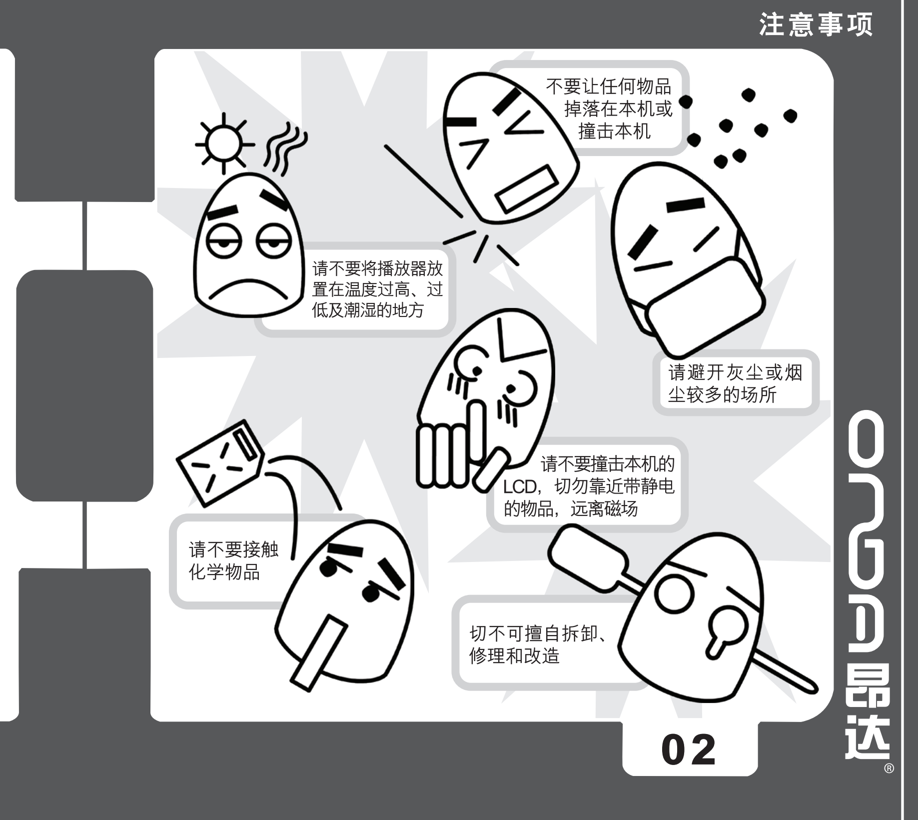


目录



欢迎

非常感谢您购买ONDA产品
VX979播放器是昂达公司打造的专业高品质MP3产品，具有一系列出色的性能。为了能发挥新播放器的所有性能，请您在使用前详细阅读此手册，谢谢!

欢迎您登陆昂达网 网址：http://www.onda.cn   http://www.onda.com.cn
昂达网是ONDA公司提供网上售后服务的官方网站，提供公司和新产品的信息、技术支持和产品升级服务。

商标和有限责任

ONDA是昂达公司的注册商标，受法律保护
所有其他品牌或产品名称为其各自公司或组织的商标
所有其他产品名称皆可能是相关公司的注册商标

著作权的软件、音乐或电影等，受相关法律保护。用户在使用本产品复制此类内容时，自行承担复制行为的法律责任。

此文档中使用公司、组织、产品、个人等非真实信息。

制造商，进口商不承担因意外（包括人为或其他不可抗力）造成的产品损坏的责任。

昂达公司不承担由此文档的错误或疏漏引起的任何责任，此文档内容如有变动，恕不另行通知。
昂达公司将继续为产品开发提供新的功能，因为产品的性能和功能而发生的变化，将不另行通知。

本机被作为移动磁盘时，本公司对磁盘中所存储的文件安全概不负责。

昂达公司保留所有专利、商标、版权及其它知识产权（如说明书、驱动光盘）。
说明书内容未经昂达公司事先同意，禁止对产品软件以及本文档的部分或全部内容进行转录、复制、翻印或翻译。用户在使用本产品复制此类内容时，自行承提复制行为的法律责任。

主要功能

- 320X240点阵26万色全彩高速TFT显示屏
- 支持MP3、WMA、WAV音乐格式
- 支持MPEG-4(AVI)视频格式
- FM收音并可存储20个电台
- 支持JPEG格式图片浏览
- 内置麦克风，超长时间录音
- 节能设置，亮度可自由调节，自动关机
- 多种音效、循环可供选择
- 支持多国文字
- 支持WIN98SE/ME、WIN2000、WIN XP系统
- USB2.0高速传输
- 支持电子书阅读
- 支持游戏功能
- 移动硬盘功能
- 支持固件升级

按键/接口说明

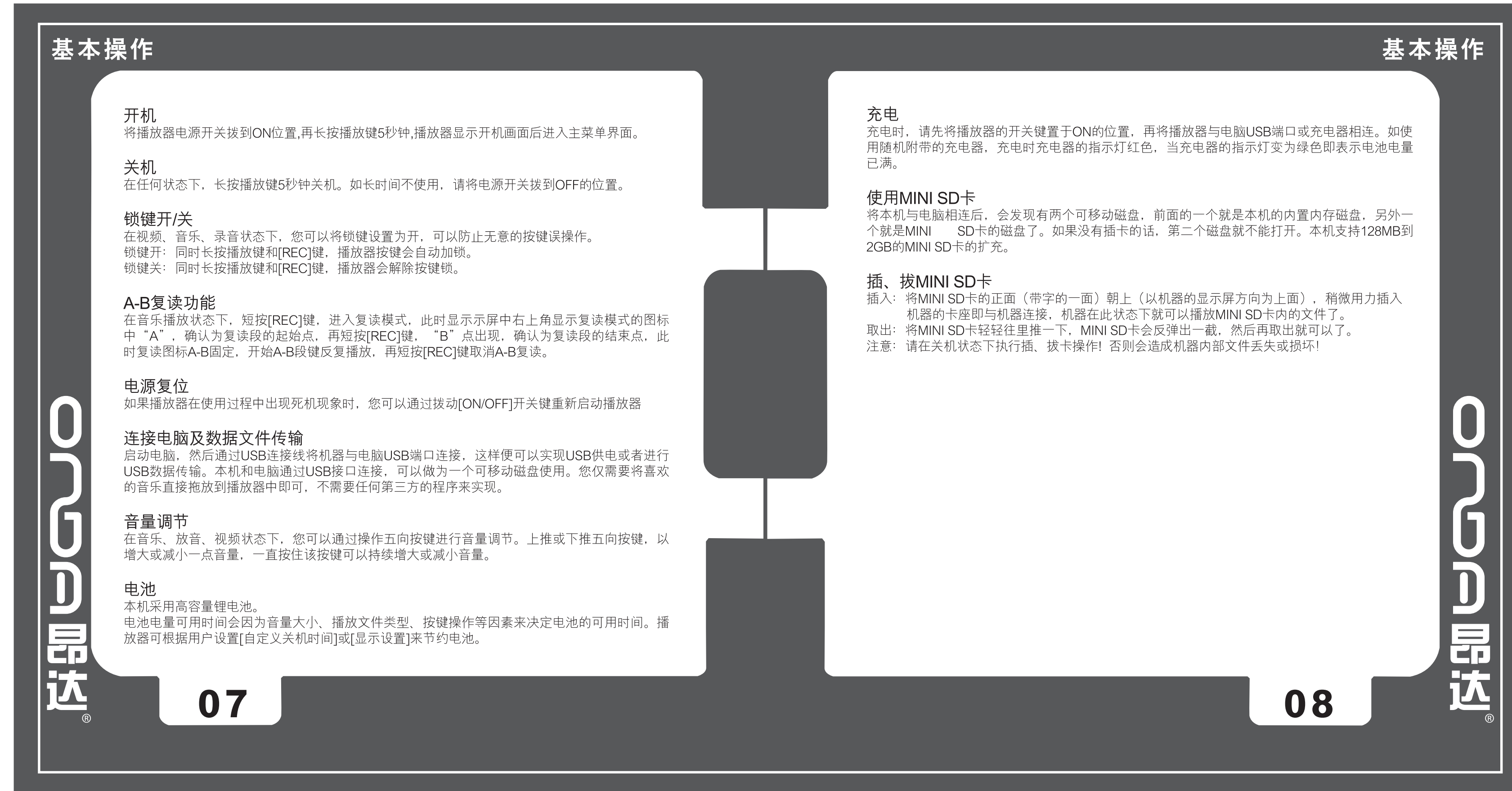
耳机孔 USB插口 耳机孔
SD插槽
开关键
复读键
播放键
摇杆
麦克孔
扬声器

循环模式 EQ模式 比特率 电量显示
歌曲顺序
曲目/总曲目 7/51 normal 320kbps
播放状态
歌曲名 Purity of your smile.mp3
艺术家 Studio A
00:00:45 00:03:56
播放时间 曲目总时间

电量显示
模式 LINE REC
状态 准备录音
文件名 LIN0001.wav
时间 00:08:55
02:40:56
曲目总时间

电台频率
标题 FM 收音
选项 手动 自动 存储 预置 删除
102.1MHz
收音地区 CHINA
频率范围 87MHz 108MHz 25
搜索进度滑块 频率范围 音量

标题 电池电量
重复设置
未选中选项
已选中选项
单曲一次
单曲循环
目录一次
全部一次
全部循环
试听
选项说明 选项条



开机
将播放器电源开关拨到ON位置,再长按播放键5秒钟,播放器显示开机画面后进入主菜单界面。

关机
在任何状态下，长按播放键5秒钟关机。如长时间不使用，请将电源开关拨到OFF的位置。

锁键开/关
在视频、音乐、录音状态下，您可以将锁键设置为开，可以防止无意的按键误操作。
锁键开：同时长按播放键和[REC]键，播放器按键会自动加锁。
锁键关：同时长按播放键和[REC]键，播放器会解除按键锁。

A-B复读功能
在音乐播放状态下，短按[REC]键，进入复读模式，此时显示示屏中右上角显示复读模式的图标中“A”，确认为复读段的起始点，再短按[REC]键，“B”点出现，确认为复读段的结束点，此时复读图标A-B固定，开始A-B段键反复播放，再短按[REC]键取消A-B复读。

电源复位
如果播放器在使用过程中出现死机现象时，您可以通过拔动[ON/OFF]开关键重新启动播放器

连接电脑及数据文件传输
启动电脑，然后通过USB连接线将机器与电脑USB端口连接，这样便可以实现USB供电或者进行USB数据传输。本机和电脑通过USB接口连接，可以做为一个可移动磁盘使用。您仅需要将喜欢的音乐直接拖放到播放器中即可，不需要任何第三方的程序来实现。

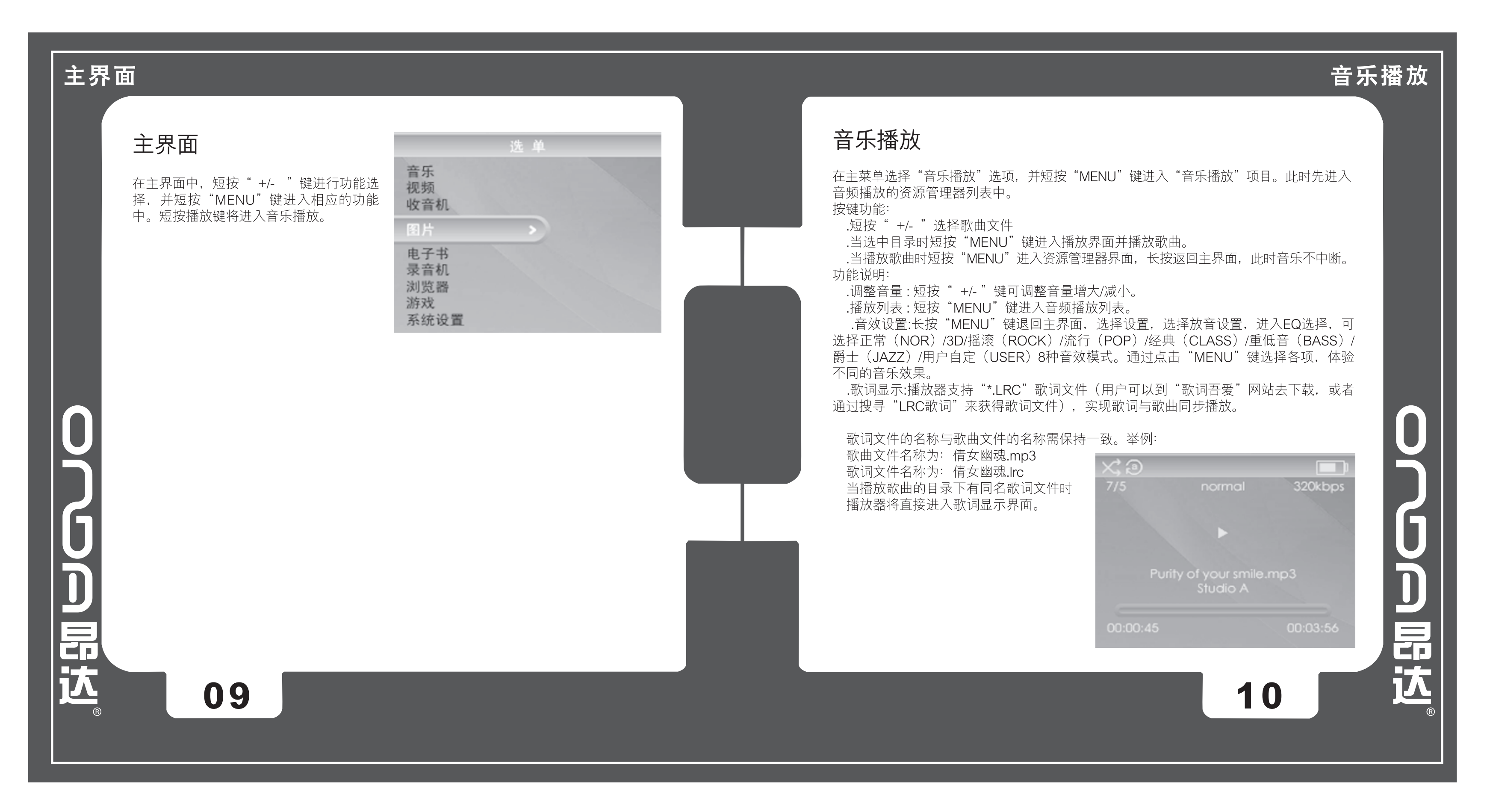
音量调节
在音乐、放音、视频状态下，您可以通过操作五向按键进行音量调节。上推或下推五向按键，以增大或减小一点音量，一直按住该按键可以持续增大或减小音量。

电池
本机采用高容量锂电池。
电池电量可用时间会因为音量大小、播放文件类型、按键操作等因素来决定电池的可用时间。播放器可根据用户设置[自定义关机时间]或[显示设置]来节约电池。

充电
充电时，请先将播放器的开关键置于ON的位置，再将播放器与电脑USB端口或充电器相连。如使用随机附带的充电器，充电时充电器的指示灯红色，当充电器的指示灯变为绿色即表示电池电量已满。

使用MINI SD卡
将本机与电脑相连后，会发现有两个可移动磁盘，前面的一个就是本机的内置内存磁盘，另外一个就是MINI SD卡的磁盘了。如果没有插卡的话，第二个磁盘就不能打开。本机支持128MB到2GB的MINI SD卡的扩充。

插、拔MINI SD卡
插入：将MINI SD卡的正面（带字的一面）朝上（以机器的显示屏方向为上面），稍微用力插入机器的卡座即与机器连接，机器在此状态下就可以播放MINI SD卡内的文件了。
取出：将MINI SD卡轻轻往里推一下，MINI SD卡会反弹出一截，然后再取出就可以了。
注意：请在关机状态下执行插、拔卡操作！否则会造成机器内部文件丢失或损坏！



主界面

在主界面中，短按“ +/- ”键进行功能选择，并短按“MENU”键进入相应的功能中。短按播放键将进入音乐播放。

音乐播放

在主菜单选择“音乐播放”选项，并短按“MENU”键进入“音乐播放”项目。此时先进入音频播放的资源管理器列表中。

按键功能:

.短按“ +/- ”选择歌曲文件

.当选中目录时短按“MENU”键进入播放界面并播放歌曲。

.当播放歌曲时短按“MENU”进入资源管理器界面，长按返回主界面，此时音乐不中断。

功能说明:

.调整音量：短按“ +/- ”键可调整音量增大/减小。

.播放列表：短按“MENU”键进入音频播放列表。

.音效设置:长按“MENU”键退回主界面，选择设置，选择放音设置，进入EQ选择，可选择正常（NOR）/3D/摇滚（ROCK）/流行（POP）/经典（CLASS）/重低音（BASS）/爵士（JAZZ）/用户自定（USER）8种音效模式。通过点击“MENU”键选择各项，体验不同的音乐效果。

.歌词显示:播放器支持“*.LRC”歌词文件（用户可以到“歌词吾爱”网站去下载，或者通过搜寻“LRC歌词”来获得歌词文件），实现歌词与歌曲同步播放。

歌词文件的名称与歌曲文件的名称需保持一致。举例:

歌曲文件名称为：倩女幽魂.mp3

歌词文件名称为：倩女幽魂.lrc

当播放歌曲的目录下有同名歌词文件时播放器将直接进入歌词显示界面。

视频播放

按键功能:

短按“ +/- ”选择视频文件。

当选中视频文件时短按“MENU”键进入并播放。

当在播放时短按“MENU”键返回上一级视频文件列表，长按“MENU”返回主界面视频播放。

功能说明:

1.快进/快退

在视频播放界面下长按“◀/▶”键快退或快进。

2.播放列表

短按“MENU”键进入视频文件播放列表，短按“ +/- ”键选择视频文件。长按返回主界面视频播放。

3.调整音量

短按“ +/- ”键可调整音量增大/减小，长按“ +/- ”键连续增大/减小音量。

FM收音机

在主菜单选择“FM收音机”选项，并短按“MENU”键进入“FM收音机”。

1. 搜索电台

选择手动项，短按“◀/▶”键手动向上/向下搜索电台，进行此操作时作静音处理；选择自动项，自动向上/向下搜索电台,从当前收听频率开始自动搜索直到下一个电台被自动锁定后停止。

2. 存储电台

短按“PLAY”键存储当前电台，选择存储电台位置CH1,CH2…后再次短按“PLAY”键进行存储。

3. 预置电台与手动调节切换

短按“MENU”键可进行预置电台与手动调节切换。按“◀/▶”选择电台。

4. 全自动搜索电台并保存

选择自动,按“MENU”键可进行全自动搜索电台并保存，搜索结束后将切换到预置的第一个电台进行收音。在搜索电台的过程中按键会没有响应，但长按MENU可以返回主界面。

5. 删除电台

选择删除，按“MENU”键，选择所需要删除的电台，按“PLAY”键确定删除。

6. 调整音量

短按“ +/- ”键可调整音量增大/减小。

图片浏览

在主菜单选择“图片浏览”选项，并短按“MENU”键进入“图片浏览”。此时先进入图片浏览的图片文件列表。
按键功能：短按“ +/- ”选择文件,选中文件后按“MENU”键将全屏浏览选中的图片。
短按“MENU”键返回上一级图片资源管理器。
长按“MENU”键返回主界面“图片浏览”。

录音

在主菜单选择“录音”选项，并短按“MENU”键进入选择“录音”界面。
操作方法:
录音1．在按“MENU”进入录音界面下，短按“A-B”键开始录音。
2．短按“A-B”键暂停录音，长按“A-B”键保存录音文件并进入下一次录音准备状态。
播放录音
1．按“MENU”进入“音乐播放”主界面。
2．按“MENU”进入资源管理器，再按“ +/- ”选择“VOICE”文件夹。
3．按“MENU”进入，再按“+/-” 选择要播放录音文件，再按“MENU”播放。
4．短按“ +/- ”键可调整音量增大/减小。

电子书阅读

在主菜单选择“电子书阅读”选项，并短按“MENU”键进入“电子书阅读”。此时先进入电子书阅读的文件列表。

按键功能:
短按“ +/- ”选择文件。
当选中文件时短按“MENU”键进入电子书阅读界面。
短按“MENU”键返回上一级目录电子书文件列表。
长按“MENU”键返回主界面“电子书阅读”
功能说明:

1．短按“MENU”键进入电子书阅读界面
2．短按“◀/▶”所选电子书整屏前后翻阅。
3．短按“+/-”所选电子书整行前后翻阅。
4．短按“PLAY” 显示保存书签列表，短按“ +/- ”键选择书签，并短按“MENU”确认保存，或短按“◀”键退出。
5．短按“A-B”显示提取书签列表，短按“ +/- ”键选择书签，并短按“MENU”确认提取，或短按“◀”键退出。
在阅读时可根据右边进度条指示估算剩余内容多少。
书签只对当前阅读文件操作，如阅读另外的文件，则书签需重新设定。

资源管理器

短按“MENU”进入该选项，在资源管理器中，列出所有存放的文件。

1)选择文件
短按“ +/- ”选择文件:
当选中文件夹时短按“MENU”键进入。
当选中文件后按“MENU”键进入相应的播放界面中，如果文件没有被识别则不响应按键。
按“◀”键回到上一目录
长按“MENU”返回资源管理器界面
2)删除文件
需要删除文件时，在选中的文件上短按“A-B”键，此时会有删除对话框弹出，短按“◀/▶”键进行选择“确定”或“取消”， 短按“MENU”键执行删除文件。
3)如需要退出删除文件，短按“◀/▶”键选择“取消”，短按“MENU”键退出删除对话框。
4)在确认删除文件后，当前播放音乐会停止。

游戏

按MENU进入该选项

用“▶”键来控制下落的物体的下落速度。用“MENU”键来旋转方块的方向。当一行全部被方块填满时，会被清除，且上面的方块会向下移，直到不到放下方块时结束。如同时清除一行记100分，二行300分，三行700分,四行1500分。当分值每超过10000时，速度会加快。
操作方法:
1．开始与暂停
短按“PLAY”键进行开始与暂停的功能切换。
2．如何游戏
按“ +/- ”键方块左右移动， “MENU”键方块方向调整， “▶”键为方块快速下落功能。
3．退出: 长按“MENU”键退出游戏并返回游戏主界面。

设置

在主菜单选择“设置”选项，并短按“MENU”键进入“设置”项目。然后短按“ +/- ”选择设置项目，短按“MENU”进入项目。
注：菜单中只要按“◀”即可退回上一菜单。

1．放音设置
在此设置下有4个选项：重复设置，播放设置，EQ选择和用户EQ调整。此时短按“ +/- ” 选择设置项目或短按“MENU”键进入二级菜单。在4个选项中再短按“ +/- ”选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

①重复设置:在此菜单下有：单曲一次，单曲重复，目录一次，目录重复，全部一次，全部重复，试听七种选项可供选择。

②播放设置:在此菜单下有：顺序播放，随机播放两种选项可供选择。

③EQ选择:在此菜单下有：正常，3D，摇滚，流行，经典，重低音，爵士，用户自定八种选项可供选择。

④用户EQ设置:在此菜单下有：五种频率，每种频率有7级可以供用户调节。

2．收音设置
在此设置下有2个选项：立体声开关，收听地区。此时短按“ +/- ”选择设置项目或短按“MENU”键进入二级菜单。在2个选项中再短按“ +/- ”选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

①立体声开关:在此菜单下有：开，关两种选择可供选择。

②收听地区:在此菜单下有：中国，欧洲，日本，美国四种选项可供选择。

3. 录音设置
在此设置下有2个选项：录音质量，录音音量。此时短按“ +/- ”选择设置项目或短按“MENU”键进入二级菜单。在2个选项中再短按“+/-”选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

①录音质量
在此菜单下有：高质量，普通质量两种选项可供选择。

②录音音量
在此菜单下有：+1，+2，+3，+4，+5五种选项。级别越高，录音出来的音量越大。

4. 显示设置
在此设置下有3个选项：背光灯时间，亮度调节，背光显示模式。此时短按“ +/-”选择设置项目，短按“MENU”键进入二级菜单。在3个选项中再短按“ +/- ”选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

①背光灯时间
在此菜单下有：5秒，10秒，15秒，20秒，30秒，长亮六种选项可供选择。

②亮度调节
在此菜单下有：1，2，3，4，5五种选项。级别越高，亮度越亮。

③背光显示模式
在此菜单下有：正常和省电两种选择可供选择。

5. 系统设置
在此设置下有3个选项：语言选择，产品信息，固件升级。此时短按 +/-选择设置项目，或短按“MENU”键进入二级菜单，或短按“◀”返回上一级菜单。在3个选项中再短按“+/- ”选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

①语言选择
在此菜单下有：简体中文，繁体中文，ENGLISH等多种语言可供选择。

②产品信息
在此菜单下有：本机剩余容量，系统软件版本号，这些信息为只读信息，短按“MENU”键退出。

③固件升级
在此菜单下弹出对话框，短按“◀/▶”选择“确定”或“取消”，短按“MENU”键确定升级固件。

6. 睡眠关机时间
在此设置下有[关闭]，[10分钟]，[15分钟]，[30分钟]，[60分钟]，[120分钟]六种选项可供选择。在选项中再短按“ +/- ”选择相应设置后，短按“MENU”键确定退出并保存设置。

7. 恢复系统默认值
在此菜单下有：弹出对话框，短按“◀/▶”选择“确定”或“取消”，短按“MENU”键确认是否确定恢复系统默认值。

安装工具软件

将机器附带的驱动光盘，放到电脑光盘驱动器中，在WINDOWS操作系统下，会自动弹出安装界面。点击“视频转换工具V3.0”，将开始安装MP3播放器的所有软件，按照安装提示即可轻松完成安装过程。



视频文件制作

AVI是目前便携式媒体播放器中最为流行的视频格式，也是网络上流传较多的格式之一。采用XviD/DivX格式编码的视频文件能拥有较高的视频质量，并且文件较小。在观看质量上，采用XviD/DivX格式编码的视频文件效果并不亚于采用WMV或RMVB格式编码的视频文件效果。支持avi,mpg,mpeg,rm,rmvb,wmv,dat等格式以最快速度和最高质量转换为AVI格式。

系统要求
视频转换软件的所要求的基本配置是:
CPU：Intel或AMD内核。Intel要求至少为Intel Pentium 3或以上，包括Intel Celeron系列

操作步骤
1.点击桌面“AVIConverter”快捷方式或开始菜单下的“程序/AVIConverter/ AVIConverter”。
2.显示界面:



3.操作步骤:
1)点击转换工具左下角的“增加转换文件”按钮。
2)选择源视频文件，点击转换工具右边“源文件”按钮，选择待转换MTV。

3)选择输出文件路径，点击转换工具右边“输出文件路径”按钮。（假设D盘）

4)设置分辨率为320X240。
5) 选择转换品质与高宽比。
6)设置好各参数后，点击“开始转换”按钮。
7)当转换进度达到100%后，提示转换完成，表示视频转换成功，将转换后的文件通过USB数据线传输至便携式媒体播放器，即可开始观看。

固件升级

本播放器可以利用随机光盘“固件升级工具”对本机进行固件升级或系统维护。
用户请先登陆www.onda.cn下载最新版本的固件程序，下载的升级文件为RAR压缩方式，请在电脑上使用WINRAR等软件将升级文件解压，生成rfw格式文件。
再请按以下步骤进行升级操作:

1、关机，将开关拨到“OFF”。
2、将开关拨到“ON”，重新开机，进入“设置菜单”的“系统设置”，然后选择“固件升级”，按“确定”后通过USB接口将MP3连接到PC机。电脑会找到‘rockusb Device’新的硬件设备，并提示安装驱动。
3、安装驱动。
a.选择“从列表或指定位置安装（高级）”，并点击“下一步”；(图1)
b.点击“浏览”,进入 “C:\Program Files\Consumer Update Firmware\RockUSB Driver (2K,XP,2003)”目录，点击“确定”;(图2)

图1

图2

c.完成驱动程序的安装。(图3)

4、点击开始菜单下的“程序/ ConsumerUpdate/ Firmware Update”。(图4)
5、点击“打开固件”，然后选择固件文件（后缀为rfw）
6、在固件信息中可以看到“版本号”、“版本日期”和“生产商”；
7、点击“开始烧录”按钮
8、升级完成后断开MP3和PC机的连接

图3

图4

WIN98系统下安装MP3驱动

1、将机器附带的驱动光盘，放到电脑光盘驱动器中，在WINDOWS操作系统下，会自动弹出安装界面。
2、点击“WIN98 U盘驱动”，将开始安装播放器的U盘驱动程序。

3、将RockChips MP3插入电脑的USB接口，电脑提示找到新硬件，并出现“添加新硬件向导”的窗口，如下图所示：

4、点击“下一步”，选择驱动程序的位置，如下图所示：

5、点击“浏览”按钮，在“浏览文件夹”的对话框中，选择“Rockchips For Win98驱动\\U Disk Driver Win98”，如下图所示：

6、按“确定”，并点击“下一步”，并出现对话框如下：

7、选择“某一其它驱动程序”，并点击“查看列表”，如下图所示：

8、在“选择其它驱动程序”的对话框中选择“USB Mass Storage Device”，点击确定，返回到“添加新硬件向导”的对话框，如下图所示：

9、在“添加新硬件向导”的对话框中，点击“下一步”

10、点击“完成”

常见问题的处理

1．播放器不能开机
检查电池是否无电
连接电源适配器后再次检查
如果充电后仍然无法开机，请与我们的客服联系。

2．耳机内听不到声音
请检查音量是否设置为0 。
请检查耳机的连接没有问题

3．按键不工作
请确认电子锁是否被锁定，如是请将电子锁打开再做尝试。

4．严重的噪音
请检查耳机的插头是否干净，污物可导致噪声
检查音乐文件是否损坏。试播放其他音乐来确定。如果文件已被坏，可能导致产生很严重的噪音或跳音。

5．FM接收效果不佳
调整耳机与播放器的位置
关闭附近的电力装置
耳机可以当作天线使用

6．屏幕显示乱码
请检查是否已设置正确的语言选项，语言选择在<设置>--<系统设置>--<语言选择>中进行设置。

7．不能下载文件
确认计算机与播放器间是否正确连接
确认存储器的存储空间是否已满
确认USB连接线是否有损坏